



Diez pasos con los que prepararse para el futuro de la red

Prepare a su equipo, su tecnología y su organización



Introducción

En los últimos años, todos los aspectos relacionados con la red de las empresas se han vuelto más complejos. Hay que gestionar un monstruo híbrido y multinube que está por todas partes y en ninguna en concreto. Las aplicaciones se han fragmentado para convertirse en amalgamas de servicios y microservicios, y han creado una combinación de requisitos de red que cambian continuamente. Cada día surgen miles de nuevas amenazas a la seguridad que consumen los presupuestos de TI de las organizaciones, que compran diversas herramientas específicas para abordarlas. Sin embargo, el mundo sigue digitalizándose, y es muy probable que su director ejecutivo le presione para que proporcione más servicios nuevos que nunca y también para que lo haga con mayor rapidez, fiabilidad y seguridad. Los profesionales de redes van a experimentar más cambios en los próximos cinco años que en las últimas décadas, lo que incluye nuevas tecnologías, nuevos modelos de negocio y nuevos métodos operativos.

Siga leyendo para conocer los diez pasos que puede dar ahora con el fin de preparar a su equipo, su tecnología y su organización para el futuro de las redes.



El 86 % de los encuestados por Future:NET consideran que se producirán cambios significativos en las funciones y las responsabilidades de los profesionales de redes.¹

1. Future:NET, Inc. «Networking in the 2020s: It's Time to Simplify». Marzo de 2020.

Diez pasos con los que prepararse para el futuro de la red



1

Cree el equipo del futuro: comience por determinar cuáles son los miembros del equipo que muestran interés en los cambios necesarios y proporcíóneles la formación que van a necesitar, especialmente sobre desarrollo de software, y asígneles a proyectos nuevos junto con los compañeros de trabajo que tengan intereses afines.



2

Comience a acumular conocimientos de software: contará con un número mayor de desarrolladores entre su personal, por lo que debe empezar a pensar en cómo va a contratar, gestionar y conservar personas que pueden saber poco o nada sobre redes, mientras consigue programas para ayudar a los profesionales de redes veteranos a ponerse al día, como por ejemplo, formación en programación.



3

Incentive la colaboración y el aprendizaje continuo: revise sus políticas de compensación y evaluación del rendimiento para recompensar a las personas que son capaces de trabajar de forma eficiente con otros miembros del equipo de TI. Ese cruce de ideas crea experiencias de aprendizaje y es un campo abonado para el pensamiento innovador.



Diez pasos con los que prepararse para el futuro de la red (continuación)



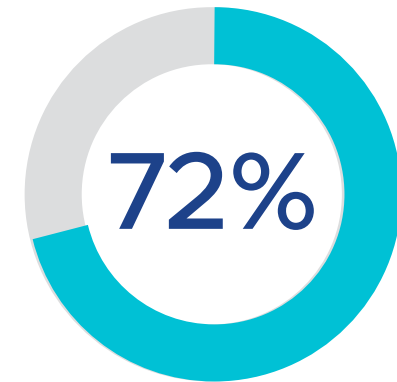
Desarrolle un plan para un entorno multinube: ayude a los miembros de su equipo de redes a entender que los servicios de nube pública no son sus competidores, y que deben aprender a convivir con una nueva realidad consistente en que los clientes desearán utilizar la mayoría de las soluciones principales de forma estrechamente coordinada con su red.



Diseñe una estrategia nativa de nube: incluso si tiene previsto ejecutarlo todo en el entorno local durante el mayor tiempo posible, empiece a preparar a su equipo y a trazar una ruta hacia este objetivo. La red del futuro está centrada en el software y es compatible con la nube, y llegará el día en que los fabricantes dejen de dar soporte a los productos para redes heredadas.



Analice sus procesos para ver sus posibilidades de automatización: su primera tarea consiste en simplificar y depurar los sistemas existentes consolidando las herramientas, retirando las tecnologías heredadas y redefiniendo los procesos cuya administración actualmente se realiza en gran medida de forma manual.



El 72 % de los encuestados situaron la automatización de la red entre sus cinco principales prioridades.¹

Diez pasos con los que prepararse para el futuro de la red (continuación)



Adopte una forma de pensar totalmente nueva: intentar adaptar redes heredadas con décadas de antigüedad es peligroso. Cree un equipo de personas ambiciosas y emprendedoras de distintas procedencias y permita que experimenten con una amplia gama de tecnologías y prácticas de desarrollo.



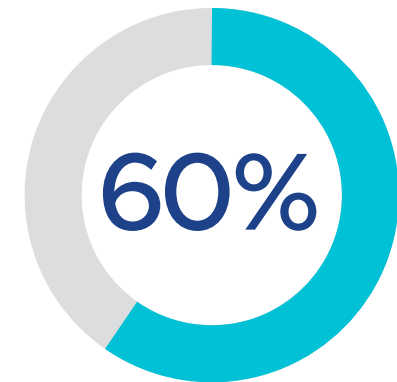
Revise su estrategia de seguridad: piense en cómo crear un modelo de seguridad integral y completo que utilice los cortafuegos internos y los perimetrales para proteger el tráfico norte-sur y este-oeste.



Preste más atención a las operaciones: ajuste sus presupuestos, su plantilla y su cultura para asegurarse de que sus decisiones en cuanto a tecnología sirven para apoyar sus objetivos operativos, y no al revés.



No pierda de vista el negocio: aunque debe seguir supervisando cuidadosamente parámetros tradicionales como la latencia o el tiempo medio entre interrupciones, debe comenzar a añadir indicadores clave de rendimiento (KPI) que estén más directamente relacionados con el estado de la empresa, como la rotación o la satisfacción de los clientes, o los ingresos procedentes de nuevos servicios.



El 60 % de los asistentes a Future:NET citaron la mejora de la seguridad como el motivo principal para migrar a una pila de TI y de red con un alto grado de virtualización.¹

Saque partido a las tendencias de las redes empresariales

El informe sobre el estado de la red de Future:NET analiza las tendencias tecnológicas que agitarán el sector en la próxima década y se centra en cómo pueden aprovechar estas tendencias los responsables de TI para beneficiar a sus organizaciones. Las conclusiones se extrajeron principalmente de entrevistas con visionarios del sector, mesas redondas y una encuesta realizada a cientos de asistentes a la conferencia Future:NET de 2019.

Descargue el informe completo para obtener más información y leer sus conclusiones.

Obtener el informe completo

Síguenos:   

